

化学 单元测试（基础卷）

人教版九年级下学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

- 下列物质中，不能形成溶液的是？
 - 食盐溶解于水
 - 酒精溶解于水
 - 植物油溶解于水
 - 糖溶解于水
- 将一定量的硝酸钾加入水中，充分搅拌后仍存在未溶解的固体，则此时溶液为？
 - 不饱和溶液
 - 稀溶液
 - 饱和溶液
 - 浓溶液
- 下列关于溶液的说法正确的是？
 - 溶液一定是无色透明的
 - 溶液是均一、稳定的混合物
 - 只有水可以作溶剂
 - 溶液只能由一种溶质组成
- 20℃时，氯化钠的溶解度为36g，则此温度下100g水中最多可溶解氯化钠的质量是？
 - 36g
 - 50g
 - 72g
 - 100g
- 下列操作中，不会影响溶液的溶质质量分数的是？
 - 增加溶剂的量
 - 增加溶质的量
 - 改变温度
 - 倒出部分溶液
- 在配制一定溶质质量分数的溶液时，若用量筒量取水时仰视读数，会导致所配溶液的溶质质量分数？
 - 偏高
 - 偏低
 - 不变
 - 无法判断